

Matrix Audio Element M2 Streamer Odtwarzacz Sieciowy Salon Poznań



Cena: 14 990 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Srebrny

Important Properties

Product Description

Streamer Odtwarzacz Sieciowy Matrix Audio Element M2

M2 to nowy streamer audio, zgodny z językiem projektowania rodziny Element. Jest to najbardziej kompaktowe, w pełni funkcjonalne, samodzielne źródło w Twoim systemie audio, które przeniesie Twój tradycyjny system dwukanałowy do świata strumieniowego przesyłania dźwięku o wysokiej rozdzielczości i sprawi, że Twoje wrażenia z rozrywki multimedialnej będą jeszcze bardziej wciągające. Zupełnie nowy Element M2 przynosi więcej niespodzianek.

Nowy interfejs użytkownika. Nowe wrażenia.

Streamer muzyczny drugiej generacji z serii Element został wyposażony w ekran dotykowy LCD o przekątnej 3,46 cala. Podczas odtwarzania przez sieć lub odtwarzania lokalnej muzyki przez odtwarzacz MA, na ekranie wyświetlane są kompleksowe informacje o utworze. Ekran dotykowy pozwala wygodniej wykonywać różne operacje. Nowo dodane klawisze dotykowe odtwarzania ułatwiają korzystanie z nowej generacji streamerów Element.

Bogactwo możliwości

Nawet jeśli posiadasz ogromną bibliotekę cyfrowego audio, MA player umożliwi łatwe przeglądanie i odtwarzanie muzyki na dyskach USB lub NAS. Jeśli wolisz streaming online w wysokiej rozdzielczości, bez problemu możesz korzystać z TIDAL, Qobuz, Spotify oraz niezliczonych radiostacji internetowych. Roon Ready, DLNA/UPnP i AirPlay 2 zapewniają dodatkowe możliwości strumieniowego przesyłania muzyki.

Zdalna aplikacja MA

Możesz przeglądać i odtwarzać lokalne pliki muzyczne, strumienie muzyczne online z TIDAL i Qobuz, a nawet internetowe stacje radiowe za pośrednictwem aplikacji MA Remote na telefonie iPhone, iPadzie lub telefonie z systemem Android. Konfiguracje urządzeń, czy aktualizacje oprogramowania układowego również mogą być zarządzane przez aplikację. Większa głośność i lepsze brzmienie

Telewizja Hi-Fi

Do Element M2 dodaliśmy port wejściowy HDMI ARC (Audio Return Channel). Po podłączeniu do urządzeń wyświetlających, takich jak telewizory i projektory z funkcją HDMI ARC, teraz cyfrowy dźwięk z sygnału HDMI można

przesłać do Element M2 w celu uzyskania wyższej jakości odtwarzania. Jeśli urządzenie wyświetlające obsługuje protokół HDMI CEC (Consumer Electronics Control), odtwarzanie na Element M2 może być sterowane przez dane urządzenie wyświetlające.

Nabierz tempa

Nowo dodane porty wyzwalające sprawiają, że nie trzeba ręcznie włączać lub wyłączać wzmacniacza. Po prostu pozwól, aby Element M2 działał jako centrum sterowania i ciesz się muzyką za jednym dotknięciem.

Dane techniczne:

Platforma sprzętowa

- Procesor: NXP i.MX 6Quad Cortex-A9
Chip D/A: ES9038PRO
Źródło zegara: Crystek CCHD-950

Wejście cyfrowe

- Koncentryczne i optyczne:
 - – PCM 16-24Bit/44,1kHz, 48kHz, 88,2kHz, 96kHz, 176,4kHz, 192kHz
 - – DSD 2,8 MHz (DoP)
- IIS LVDS:
 - – PCM 16-32Bit/44,1kHz, 48kHz, 88,2kHz, 96kHz, 176,4kHz, 192kHz, 352,8 kHz, 384 kHz, 705,6 kHz, 768 kHz
 - – DSD 2,8 MHz, 5,6 MHz, 11,2 MHz (DoP)
 - – DSD 2,8 MHz, 5,6 MHz, 11,2 MHz, 22,4 MHz (natywnie)
- Dźwięk USB:
 - – PCM 16-24Bit/44,1kHz, 48kHz, 88,2kHz, 96kHz, 176,4kHz, 192kHz, 352,8 kHz, 384 kHz, 705,6 kHz, 768 kHz
 - – MQA 16-24Bit/44,1kHz, 48kHz, 88,2kHz, 96kHz, 176,4kHz, 192kHz,
 - – Strumień 352,8 kHz, 384 kHz MQA lub MQA Studio Stream
 - – DSD 2,8 MHz, 5,6 MHz, 11,2 MHz (DoP)
 - – DSD 2,8 MHz, 5,6 MHz, 11,2 MHz, 22,4 MHz (natywnie)
- HDMI ARC:
 - – PCM 16-24Bit/44,1kHz, 48kHz, 88,2kHz, 96kHz, 176,4kHz, 192kHz

Wyjście liniowe

- XLR:
 - – SNR: >-128dB ważone A
 - – THD+N:<0,00020%@1k, <0,00022%@20Hz-20kHz
 - – Pasma przenoszenia: 20Hz-20kHz ±0.05-3dB@85kHz
 - – Przesłuch: >-145dB
 - – Poziom wyjściowy: 4 VRMS przy 0 dB
- RCA:
 - – SNR: >-125 dB ważone A
 - – THD+N:<0,00022%@1k, <0,00023%@20Hz-20kHz
 - – Pasma przenoszenia: 20Hz-20kHz ±0.05-3dB@85kHz
 - – Przesłuch kanałowy: >-130dB
 - – Poziom wyjściowy: 2 VRMS przy 0 dB

Wyjście słuchawkowe

- Zbalansowane 4,4 mm:
 - – SNR: >-119dB ważone A
 - – THD+N:<0,00055% przy 20Hz-20kHz 4VRMS
 - – Pasma przenoszenia: 20Hz-20kHz ±0,1-3dB@85kHz
 - – Impedancja wyjściowa: <22Ω
 - – Moc wyjściowa: 1800mW@33Ω, 1000mW@300Ω, 540mW@600Ω, 1%THD
 - – Wzmocnienie: +18dB
- Niezbalansowane 6,35 mm
 - – SNR: >-116dB ważone A
 - – THD+N:<0,00055%@20Hz-20kHz 2VRMS
 - – Pasma przenoszenia: 20Hz-20kHz ±0,1-3dB@85kHz
 - – Impedancja wyjściowa: <11Ω
 - – Moc wyjściowa: 1200mW@33Ω, 280mW@300Ω, 140mW@600Ω, 1%THD
 - – Wzmocnienie: +18dB

Sieć

- – LAN 10/100/1000 Mb/s
- – WLAN 2,4 GHz / 5 GHz

USB

- Port USB zapewnia maksymalną moc 5V/1A.
- Port USB współpracuje z urządzeniami zgodnymi ze standardem pamięci masowej USB i obsługuje formaty plików FAT, FAT32, exFAT i NTFS, ale nie gwarantuje się zgodności ze wszystkimi urządzeniami pamięci masowej.

Trigger

- – Wyzwalacz (wejście) DC 6-12V<10mA
- – Wyzwalanie (wyjście) DC 12V/50mA MAX

Aplikacja kontrolna: MA Remote App

- Odtwarzanie lokalne
- Obsługiwane formaty:
 - MP3 , WMA , WAV , AIF, AIFC, AIFF, AAC, FLAC, OGG, APE, ALAC, M4A, DSF, DFF, CUE
- Częstotliwość próbkowania PCM:
 - PCM 16-24Bit 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz, 352,8 kHz, 384 kHz, 705,6 kHz, 768 kHz
 - MQA 16-24Bit/44,1kHz, 48kHz, 88,2kHz, 96kHz, 176,4kHz, 192kHz,
 - 352,8 kHz, 384 kHz MQA lub MQA Studio Stream
- Częstotliwość próbkowania DSD:
 - DSD 2,8 MHz, 5,6 MHz, 11,2 MHz, 22,4 MHz

Roon Ready

- Częstotliwość próbkowania PCM:
 - PCM 16-24 bity/44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz,
 - 352,8 kHz, 384 kHz, 705,6 kHz, 768 kHz
 - MQA 16-24 bity/44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz,
 - 352,8 kHz, 384 kHz MQA lub MQA Studio Stream
- Częstotliwość próbkowania DSD:
 - DSD 2,8 MHz, 5,6 MHz, 11,2 MHz, 22,4 MHz
- AirPlay 2: Specyfikacje audio zależą od usługodawcy
- DLNA/UPnP: Specyfikacje audio zależą od usługodawcy
- TIDAL Connect: Specyfikacje audio zależą od usługodawcy
- Spotify Connect: Specyfikacje audio zależą od usługodawcy
- vTuner: Specyfikacje audio zależą od usługodawcy

Specyfikacja zasilania

- Napięcie:
 - AC 100V-120V 50/60Hz / AC 220V-240V 50/60Hz
- Pobór mocy w trybie czuwania:
 - <5W
- Maksymalny pobór mocy:
 - <50W
- Waga:
 - 3,5kg
- Wymiary:
 - 280mm x 259mm x 58mm